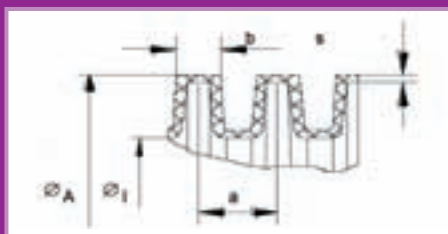


## KORRUGERAD SKYDDSSLANG PAH

**Material:** Modifierad PA 6 (Polyamid 6)  
Värmestabiliserad,  
kortvarigt upp till +160°C  
Halogen- och kadmiumfri  
UV-stabiliserad

**Färg:** Svart

**Vägg tjocklek:** Standard



### EGENSKAPER / TEKNISK DATA

Kontinuerlig temperatur -40°C till +140°C  
Kortvariga temperaturer +160°C  
Densitet 1,12 till 1,15g/m<sup>2</sup>  
Vätskeabsorption 2,5 till 3%  
Kompressionshållfasthet (DIN 53 455) 40 till 70 MPa  
E-Modul (DIN 53 457) 1200 till 2000 MPa  
Töjbarhet (DIN 53 455) 50 till 200%  
Elektrisk genomslagshållfasthet (DIN 53 453) Utan att skadas  
Draghållfasthet enl. (DIN 53 453) Utan att skadas  
Brandklass FMVSS 302 Typ B  
(v< 100mm / min) UL 94 - HB

### KEMISKA EGENSKAPER

Bensin vid 23°C Mycket tålig  
Bromsvätska Mycket tålig  
Glykol + H<sub>2</sub>O vid 23°C Mycket tålig  
Rengöringsmedel vid 23°C Mycket tålig  
Fetter vid 23°C Mycket tålig  
Syror (starkt koncentrerade) Mindre tålig  
Syror generellt Ingen påverkan

### GODKÄNNANDEN

Installationen av PAH korrugerad skyddsslang är godkänd för installationer i brandfarliga fordon i samråd med ADR, GGVS och franska standarden NFR - 13 - 903

### TOLERANSER FÖR A OCH I

Nominell storlek 4,5-14 + / - 0,20 mm  
Nominell storlek 15-29 + / - 0,30 mm  
Nominell storlek 30-50 + / - 0,40 mm

### TOLERANSER FÖR a OCH b

Nominell storlek 4,5-14 + / - 0,20 mm  
Nominell storlek 15-29 + / - 0,25 mm  
Nominell storlek 30-50 + / - 0,30 mm

### TOLERANSER FÖR s

Vägg tjocklek 0,15-0,20 mm +0,20 / -0,05 mm  
Vägg tjocklek 0,30-0,40 mm +0,30 / -0,10 mm

För slitsad variant, byt ut sista siffran (1) till siffran 2.

För sinusslitsad variant, byt ut sista siffran (1) till siffran 3.

\*) Obs, andra förpackningsstorlekar finns att tillgå

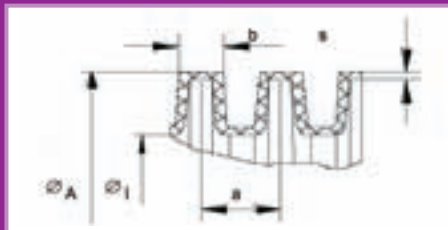
BoxCo AB	Profil	Passande koppling	NW	Ø A	Ø I	a	b	s	Förpackningsstorlek / m		
ARTIKELNR	ARTIKELBESKR	F = FIN G = GROV		mm	mm	mm	mm	mm	RING *) CONTAINER		
801 045 01	PAH 4,5	F	x	4,5	7,1	4,8	2,20	1,20	0,15	100	10000
801 060 01	PAH 6,0 S	F	x	6 S	9,1	6,8	2,70	1,50	0,20	100	5000
801 065 01	PAH 6,5	G	PG 7 / M 10	6,5	10	6,6	3,10	2,20	0,20	50 / 100	5000
801 075 01	PAH 7,5	F	PG 7 / M 10	7,5	10	6,7	2,70	1,80	0,15	50 / 100	5000
801 085 01	PAH 8,5	F	*PG 7 / M 10	8,5	11,7	8,4	2,40	1,50	0,20	50 / 100	3300
801 100 01	PAH 10	F	PG 9 / M 12	10	13	9,9	2,70	1,80	0,25	50 / 100	3000
801 110 01	PAH 11	F	x	11	13,7	10,4	3,10	2,20	0,30	100	2000
801 120 01	PAH 12	F	PG 11 / M 16	12	15,7	12,2	3,10	2,20	0,30	50 / 100	2000
801 130 01	PAH 13	F	PG 11 / M 16	13	15,8	12,7	2,70	1,80	0,30	50 / 100	2000
801 140 01	PAH 14	F	PG 13,5 / M 20	14	18,5	14,2	3,30	2,30	0,30	100	1600
801 160 21	PAH 16 b	G	PG 16 / M 20	17	21,2	15,8	4,00	2,90	0,30	50 / 100	1200
801 170 01	PAH 17	F	PG 16 / M 20	17	21,2	16,6	3,30	2,30	0,30	50 / 100	1200
801 180 01	PAH 18	F	x	18	22,6	17,9	3,10	2,10	0,35	100	1200
801 190 01	PAH 19	F	x	19	23,9	19,2	3,50	2,30	0,35	100	1000
801 210 21	PAH 21 b	G	PG 21 / M 25	23	28,3	22,5	4,00	3,40	0,40	50 / 100	1000
801 220 01	PAH 22	F	PG 21 / M 25	22	25,4	21,3	3,10	2,20	0,40	100	1000
801 230 01	PAH 23	F	PG 21 / M 25	23	28,3	23,2	3,40	2,30	0,40	50 / 100	700
801 260 01	PAH 26	F	x	26	31,2	25,8	3,10	2,30	0,40	50	500
801 290 21	PAH 29 b	G	PG 29 / M 32	29	34,3	28,5	4,00	3,40	0,40	50	500
801 290 01	PAH 29	F	PG 29 / M 32	29	34,5	29,0	3,40	2,30	0,40	50	500
801 320 01	PAH 32	F	x	32	38,4	32,5	4,00	2,00	0,40	25	300
801 360 21	PAH 36 b	G	PG 36 / M 40	36	42,4	35,5	5,20	4,10	0,40	25	250
801 370 01	PAH 37	F	PG 36 / M 40	37	42,4	36,0	4,20	2,80	0,40	25	250
801 480 21	PAH 48 b	G	PG 48 / M 50	48	54,5	46,5	5,50	4,20	0,40	25	100
801 500 01	PAH 50	F	PG 48 / M 50	50	54,5	47,5	4,30	2,80	0,40	25	150

## KORRUGERAD SKYDDSSLANG PAHL

**Material:** Modifierad PA 6 (Polyamid 6)  
Värmestabiliserad,  
kortvarigt upp till +160°C  
Halogen- och kadmiumfri  
UV-stabiliserad

**Färg:** Svart

**Väggjocklek:** Tunn



### EGENSKAPER / TEKNISK DATA

Kontinuerlig temperatur -40°C till +140°C  
Kortvariga temperaturer +160°C  
Densitet 1,12 till 1,15g/m<sup>2</sup>  
Vätskeabsorption 2,5 till 3%  
Kompressionshållfasthet (DIN 53 455) 40 till 70 MPa  
E-Modul (DIN 53 457) 1200 till 2000 MPa  
Töjbarhet (DIN 53 455) 50 till 200%  
Elektrisk genomslagshållfasthet (DIN 53 453) Utan att skadas  
Draghållfasthet enl. (DIN 53 453) Utan att skadas  
Brandklass FMVSS 302 Typ B  
(v< 100mm / min) UL 94 - HB

### KEMISKA EGENSKAPER

Bensin vid 23°C Mycket tålig  
Bromsvätska Mycket tålig  
Glykol + H<sub>2</sub>O vid 23°C Mycket tålig  
Rengöringsmedel vid 23°C Mycket tålig  
Fetter vid 23°C Mycket tålig  
Syror (starkt koncentrerade) Mindre tålig  
Syror generellt Ingen påverkan

### TOLERANSER FÖR A OCH I

Nominell storlek 4,5-14 + / - 0,20 mm  
Nominell storlek 15-29 + / - 0,30 mm  
Nominell storlek 30-50 + / - 0,40 mm

### TOLERANSER FÖR a OCH b

Nominell storlek 4,5-14 + / - 0,20 mm  
Nominell storlek 15-29 + / - 0,25 mm  
Nominell storlek 30-50 + / - 0,30 mm

### TOLERANSER FÖR s

Väggjocklek 0,15-0,20 mm +0,20 / -0,05 mm  
Väggjocklek 0,30-0,40 mm +0,30 / -0,10 mm

För slitsad variant, byt ut sista siffran (a) till siffran 2.

För sinusslitsad variant, byt ut sista siffran (a) till siffran 3.

\*) Obs, andra förpackningsstorlekar finns att tillgå

BoxCo AB	Profil	Passande koppling	NW	Ø A	Ø I	a	b	s	Förpackningsstorlek / m		
ARTIKELNR	ARTIKELBESKR	F = FIN G = GROV		mm	mm	mm	mm	mm	RING *)	KARTONG	
800 045 01	PAHL 4,5	F	x	4,5	7,1	5,0	2,20	1,20	0,15	100	10000
800 006 01	PAHL 6,0 S	F	x	6 S	9,1	6,9	2,70	1,50	0,20	100	5000
800 065 01	PAHL 6,5 b	G	PG 7 / M 10	6,5	9,9	6,9	3,10	2,20	0,20	100	5000
800 075 01	PAHL 7,5	F	PG 7 / M 10	7,5	10	6,8	2,70	1,80	0,15	100	5000
800 085 01	PAHL 8,5	F	PG 7 / M 10	8,5	11,7	8,5	2,40	1,50	0,20	100	3300
800 100 01	PAHL 10	F	PG 9 / M 12	10	13	10,0	2,70	1,80	0,25	100	3000
800 110 01	PAHL 11	F	x	11	13,7	10,5	3,10	2,20	0,30	100	3000
800 120 01	PAHL 12	F	PG 11 / M 16	12	15,7	12,1	3,10	2,20	0,30	100	2000
800 130 01	PAHL 13	F	PG 11 / M 16	13	15,8	12,8	2,70	1,80	0,30	100	2000
800 140 01	PAHL 14	F	PG 13,5 / M 20	14	18,5	14,3	3,30	2,30	0,30	100	2000
800 160 21	PAHL 16 b	G	PG 16 / M 20	17	21	17,2	2,90	1,90	0,30	100	2000
800 170 01	PAHL 17	F	PG 16 / M 20	17	21,2	16,7	3,30	2,30	0,30	100	1600
800 180 01	PAHL 18	F	x	18	22,6	18,0	3,10	2,10	0,35	100	1200
800 190 01	PAHL 19	F	x	19	23,9	19,3	3,50	2,30	0,35	100	1200
800 210 21	PAHL 21 b	G	PG 21 / M 25	23	28,3	22,6	4,00	3,40	0,40	100	1200
800 220 01	PAHL 22	F	PG 21 / M 25	22	25,4	21,4	3,10	2,20	0,40	100	1000
800 230 01	PAHL 23	F	PG 21 / M 25	23	28,3	23,3	3,40	2,30	0,40	100	1000
800 260 01	PAHL 26	F	x	26	31,2	25,9	3,10	2,30	0,40	50	700
800 290 21	PAHL 29 b	G	PG 29 / M 32	29	34,3	28,6	4,00	3,40	0,40	50	500
800 290 01	PAHL 29	F	PG 29 / M 32	29	34,5	30,0	3,40	2,30	0,40	50	500
800 320 01	PAHL 32	F	x	32	38,4	32,6	4,00	2,00	0,40	25	300
800 360 01	PAHL 36 b	G	PG 36 / M 40	36	42,4	35,5	5,20	4,10	0,40	25	250
800 370 01	PAHL 37	F	PG 36 / M 40	37	42,4	36,3	4,20	2,80	0,40	25	250
800 480 21	PAHL 48 b	G	PG 48 / M 50	48	54,5	46,8	5,50	4,20	0,40	25	100
800 500 01	PAHL 50	F	PG 48 / M 50	50	54,5	47,8	4,30	2,80	0,40	25	150